Signature Not Verified
Digitally signed by VARVARA ZACHARAKI
Date: 2018.08.10 11:15:25 EEST
Reason: Signed PDF (embedded)
Location: Athens, Ethniko Typografio

ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

10 Αυγούστου 2018 | ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ | Αρ. Φύλλου **3304**

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 35007 (1)

Επανίδρυση του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Προστασία Μνημείων» των Σχολών Αρχιτεκτόνων Μηχανικών, Χημικών Μηχανικών, Πολιτικών Μηχανικών και Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου.

Η ΣΥΓΚΛΗΤΟΣ
ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΜΕΤΣΟΒΙΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ

Έχοντας υπόψη:

1.Τις διατάξεις του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114/τ.Α΄/4.8.2017) «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 32, 43 και 85 παράγραφος 2α.

2. Τις διευκρινιστικές εγκυκλίους του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων με αριθμό: α) 163204/Ζ1 ΕΞ. ΕΠΕΙΓΟΝ/29.9.2017 «Εφαρμογή των διατάξεων του ν. 4485/2017 (Α΄ 114) για θέματα μεταπτυχιακών σπουδών και εκπόνησης διδακτορικών διατριβών-Λοιπά θέματα», β) 203446/Ζ1/22.11.2017 «Διευκρινήσεις σχετικά με την εφαρμογή διατάξεων του ν. 4485/2017 (Α΄ 114), γ) 227378/Ζ1 ΕΞ. ΕΠΕΙΓΟΝ/22.12.2017 «Εφαρμογή των διατάξεων του ν. 4485/2017 (Α΄ 114) για θέματα μεταπτυχιακών σπουδών, δ) 26407/Ζ1/15.2.2018 ΄Ίδρυση-Επανίδρυση ΠΜΣ σε εφαρμογή των διατάξεων του ν. 4485/17 (114 Α΄) και ε) 45070/Ζ1/19.3.2018 «Κοινοποίηση Διατάξεων του ν. 4521/2018 (Α΄ 38) «Ίδρυση Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής και άλλες διατάξεις»-Αποστολή ενδεικτικού υποδείγματος συνοδευτικών εγγράφων της παρ. 3 του άρθρου 32 του ν. 4485/2017.

3. Την αριθμ. 216772/Ζ1/8.12.2017 υπουργική απόφαση (ΦΕΚ 4334/12.12.2017, τ.Β΄) με τίτλο «Τρόπος κατάρτισης του αναλυτικού προϋπολογισμού λειτουργίας και της έκθεσης βιωσιμότητας των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών».

4. Τις διατάξεις του ν. 3374/2005 (ΦΕΚ 189/τ.Α΄/2.8.2005) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων-Παράρτημα διπλώματος», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

5. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του «Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα», που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του π.δ. 63/2005 (ΦΕΚ 98/τ.Α΄).

6. Τις διατάξεις του ν. 4009/2011 «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», (ΦΕΚ 195/6-9-2011, τ.Α΄), όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.

7. Τις διατάξεις του ν. 4386/2016 «Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 83/11-5-2016, τ.Α΄), όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.

8. Το άρθρο 19, παρ. 7 και 8 του ν. 4521/2018 (ΦΕΚ 38/τ. Α΄/2.3.2018) «Ίδρυση Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής και άλλες διατάξεις».

9. Τις υπουργικές αποφάσεις:

α) Β7/520/08-09-1998 (ΦΕΚ 989 Β΄/18.09.1998) «Ίδρυση του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Συντήρηση και Αποκατάσταση Αρχιτεκτονικών Μνημείων και Συνόλων» (Προστασία Μνημείων) του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου»,

β) 124261/Β7/23-12-2002 (ΦΕΚ 13 Β΄/13.01.2003) «Τροποποίηση της Β7/520/8-9-98 (ΦΕΚ 989 τ.Β΄) Υπουργικής απόφασης έγκριση του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών, «Συντήρηση και Αποκατάσταση Αρχιτεκτονικών Μνημείων και Συνόλων» («Προστασία Μνημείων») του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου»,

γ) 148571 π.ε./Β7/21-1-2008 (ΦΕΚ 191 Β΄/08.02.2008) «Παράταση λειτουργίας Διατμηματικών Προγραμμάτων

Μεταπτυχιακών Σπουδών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου»,

δ) 209764/Ζ1/23-12-2014 (ΦΕΚ 3590 Β΄/31.12.2014) «Αντικατάσταση της αριθμ. Πρωτ.Β7/520/8-9-1998 (ΦΕΚ 989 Β΄ 18-9-1998) υπουργικής απόφασης που αφορά στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Συντήρηση και Αποκατάσταση Αρχιτεκτονικών Μνημείων και Συνόλων (Προστασία Μνημείων) του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου-Αναμόρφωση του προγράμματος»,

10. Την απόφαση της 7ης/2011 Συνεδρίασης της Συγκλήτου Ε.Σ. ΕΜΠ της 06.05.2011-θέμα 29ο «έγκριση συμπλήρωσης σχεδίου τροποποίησης υπουργικής απόφασης του ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων»,

11. Τα αποσπάσματα πρακτικών των αποφάσεων των Γενικών Συνελεύσεων των Σχολών Αρχιτεκτόνων Μηχανικών (συνεδρίαση 25-4-2018), Χημικών Μηχανικών (συνεδρίαση 25-4-2018), Πολιτικών Μηχανικών (συνεδρίαση 24-4-2018) και Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών (συνεδρίαση 26-4-2018).

12. Το απόσπασμα πρακτικού της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών (συνεδρίαση 1η/9-5-2018).

13. Το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου του ΕΜΠ (συνεδρίαση 4η/10.5.2018).

14. Το Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας των συνεργαζόμενων Τμημάτων.

15. Τα με αριθμ. 1169/28-3-2014, 263/18-12-2013 και 934/10-3-2014 έγγραφα της ΑΔΙΠ, από τα οποία προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση των Σχολών του ΕΜΠ αντίστοιχα.

16. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Εγκρίνουμε από το ακαδημαϊκό έτος 2018-19 τη λειτουργία του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Προστασία Μνημείων» των Σχολών Αρχιτεκτόνων Μηχανικών, Χημικών Μηχανικών, Πολιτικών Μηχανικών και Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, ως ακολούθως:

Άρθρο 1
Γενικές Διατάξεις-Διοικητικά Όργανα

Η Σχολή Αρχιτεκτόνων Μηχανικών του ΕΜΠ, σε συνεργασία με τη Σχολή Χημικών Μηχανικών, και τη συμμετοχή των Σχολών Πολιτικών Μηχανικών και Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, λειτουργούν από το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019, Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Προστασία Μνημείων», το οποίο οργανώνει η Σχολή Αρχιτεκτόνων Μηχανικών του ΕΜΠ. Το συντονισμό της κατεύθυνσης (Α) «Συντήρηση και Αποκατάσταση Ιστορικών Κτιρίων και Συνόλων» αναλαμβάνει η Σχολή Αρχιτεκτόνων Μηχανικών του ΕΜΠ. Το συντονισμό της κατεύθυνσης (Β) «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης» αναλαμβάνει η Σχολή Χημικών Μηχανικών του Ε.Μ.Π.

Η σύνθεση των οργάνων, που με τα καθήκοντά τους περιγράφεται στο Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας, έχει προκύψει με βάση την ποσοστιαία συμμετοχή των συμμετεχουσών Σχολών στο πρόγραμμα σπουδών και για την αλλαγή της απαιτείται ομόφωνη απόφαση τροποποίησης του Ειδικού Πρωτοκόλλου Συνεργασίας.

Άρθρο 2
Γνωστικό Αντικείμενο και Σκοπός του ΔΠΜΣ

Γνωστικό αντικείμενο του προγράμματος είναι η εμβάθυνση στη θεωρία, στη μεθοδολογία, στις τεχνικές και στην τεχνολογία της Προστασίας Μνημείων και ειδικότερα της Συντήρησης και Αποκατάστασης Ιστορικών Κτιρίων και Συνόλων και των Υλικών και Επεμβάσεων Συντήρησης.

Το γνωστικό αντικείμενο χαρακτηρίζεται από διεπιστημονική προσέγγιση, που καλύπτεται από τη συμμετοχή διδασκόντων της Σχολής Αρχιτεκτόνων Μηχανικών ΕΜΠ, Χημικών Μηχανικών ΕΜΠ, Πολιτικών Μηχανικών ΕΜΠ, Αγρονόμων και Τοπογράφων ΕΜΠ καθώς και άλλων ειδικών εξωτερικών διδασκόντων των ως άνω ειδικοτήτων και Αρχαιολόγων, Ιστορικών κ.λπ.

Το πρόγραμμα σχεδιάστηκε με την προοπτική διαρκούς εκσυγχρονισμού με σκοπό να εξυπηρετεί διαχρονικά μια σημαντική ανάγκη του ελληνικού χώρου, που είναι η διατήρηση και ανάδειξη της πλούσιας πολιτιστικής κληρονομιάς και των μνημείων του τόπου, που προβάλλουν την ιστορική του ταυτότητα και συμβάλλουν στην κοινωνική αυτογνωσία. Η διατήρηση και ανάδειξη αυτή, ιδιαίτερα σήμερα σε περίοδο οικονομικής κρίσης και προσπάθειας προσέλκυσης πολιτιστικού τουρισμού, είναι επιτακτική.

Αντικείμενο του προγράμματος είναι η εκπαίδευση και ειδίκευση στο πεδίο «Προστασία Μνημείων», στις κατευθύνσεις (α) «Συντήρηση και Αποκατάσταση Ιστορικών Κτιρίων και Συνόλων» και (β) «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης».

Σκοποί του ΔΠΜΣ είναι (α) η διεπιστημονική εμβάθυνση και ειδίκευση διπλωματούχων Μηχανικών ή και άλλων πτυχιούχων ΑΕΙ της χώρας, ή ισοτίμων της αλλοδαπής και άλλων Ελλήνων και αλλοδαπών επιστημόνων, στις μεθόδους και τεχνικές ολοκληρωμένης διεπιστημονικής προσέγγισης, έρευνας, συνεργασίας και αντιμετώπισης των αντικειμενικά πολυδιάστατων προβλημάτων της «Προστασίας Μνημείων», ώστε να καλύψουν με επάρκεια τις ανάγκες του Δημοσίου, του Κοινωνικού και Ιδιωτικού Τομέα, (β) η εις βάθος κατάρτιση και ανάπτυξη ερευνητικών ικανοτήτων μηχανικών και άλλων επιστημόνων, ώστε αυτοί να καθίστανται ικανοί για την παραγωγή νέας γνώσης.

Δευτερεύοντες σκοποί του ΔΠΜΣ είναι (α) η ανάπτυξη διεπιστημονικών διαδικασιών ΔΠΜΣ στο επίπεδο της συνεργασίας Τομέων, Τμημάτων, Σχολών και Πανεπιστημίων, (β) η στελέχωση της δημόσιας διοίκησης και της ελεύθερης αγοράς με επιστήμονες ειδικούς στη συντήρηση και αποκατάσταση της αρχιτεκτονικής και πολιτιστικής κληρονομιάς και του περιβάλλοντός της, (γ) η δημιουργία νέων θέσεων εργασίας, (δ) η συμβολή στην αναπτυξιακή διαδικασία με καινοτόμες τεχνικές και τεχνολογίες προστασίας, ανάδειξης και αξιοποίησης του αρχιτεκτονικού, πολιτιστικού πλούτου της χώρας.

Η άντληση γνώσης από πολλές διαφορετικές περιοχές για την υλοποίηση των παραπάνω τεχνολογιών δημιουργεί την ανάγκη υιοθέτησης μας διεπιστημονικής προσέγγισης, που καλύπτεται από το σύνολο των συνεργαζόμενων φορέων του προγράμματος.

Άρθρο 3
Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το ΔΠΜΣ απονέμει Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΜΣ) στην «Προστασία Μνημείων» στις εξής κατευθύνσεις:

(Α) Κατεύθυνση «Συντήρηση και Αποκατάσταση Ιστορικών Κτιρίων και Συνόλων», και

(Β) Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης».

Άρθρο 4
Κατηγορίες Διπλωματούχων/πτυχιούχων
που γίνονται δεκτοί

Στο ΔΠΜΣ γίνονται δεκτοί διπλωματούχοι 5ετους φοίτησης των Σχολών Αρχιτεκτόνων Μηχανικών, Χημικών Μηχανικών, Πολιτικών Μηχανικών και Αγρονόμων-Τοπογράφων Μηχανικών κατά προτεραιότητα, και άλλοι διπλωματούχοι 5ετους φοίτησης Μηχανικοί Πολυτεχνείων, Πολυτεχνικών Σχολών, ή Τμημάτων Μηχανικών, καθώς και πτυχιούχοι Τμημάτων ΑΕΙ της ημεδαπής και ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής, γνωστικού αντικειμένου συναφούς με το αντικείμενο του ΔΠΜΣ.

Άρθρο 5
Διάρκεια Σπουδών

Η ελάχιστη χρονική διάρκεια για την απονομή του ΔΜΣ ορίζεται σε τέσσερα (4) ακαδημαϊκά εξάμηνα.

Οι διαδικασίες παράτασης σπουδών περιγράφονται στον Κανονισμό σπουδών.

Άρθρο 6
Γλώσσα διεξαγωγής του προγράμματος

Γλώσσα διδασκαλίας είναι κυρίως η ελληνική και για το λόγο αυτό είναι δυνατή η ταχύρρυθμη διδασκαλία της ελληνικής γλώσσας στους αλλοδαπούς μεταπτυχιακούς φοιτητές. Επιτρέπεται η διδασκαλία μέρους του ΔΠΜΣ στην αγγλική γλώσσα, για μαθήματα τα οποία έχουν εγκριθεί από την ΕΔΕ του προγράμματος.

Το Πρόγραμμα μπορεί να παρέχεται και στην αγγλική γλώσσα. Στο πλαίσιο αυτό προβλέπεται η δυνατότητα λειτουργίας αγγλικής ροής του προγράμματος, η οποία θα απευθύνεται σε φοιτητές εντός και εκτός Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Η γλώσσα συγγραφής της μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας είναι η ελληνική ή η αγγλική και ορίζεται με απόφαση της ΕΔΕ. Σε κάθε περίπτωση, η μεταπτυχιακή ΔΕ περιλαμβάνει εκτεταμένη περίληψη στην ελληνική και την αγγλική γλώσσα.

Άρθρο 7
Διάθρωση σπουδών-Ενδεικτικό Πρόγραμμα
και οι αντίστοιχες πιστωτικές μονάδες

Το πρόγραμμα σπουδών διακρίνεται σε δύο κατευθύνσεις. Για την απόκτηση του ΔΜΣ και για τις δύο κατευθύνσεις απαιτείται η παρακολούθηση και η επιτυχής εξέταση συνολικά σε δέκα (10) μαθήματα (εκ των οποίων τρία (3) υποχρεωτικά μαθήματα κορμού κοινά για τις δύο κατευθύνσεις, τέσσερα (4) υποχρεωτικά μαθήματα διαφορετικά ανά κατεύθυνση, και τρία (3) κατ΄ επιλογήν υποχρεωτικά μαθήματα της επιλογής του κάθε ΜΦ), η εκπόνηση των προβλεπόμενων εργαστηριακών ασκήσεων και θεμάτων, η συμμετοχή στις εργασίες πεδίου και στις τεχνικές επισκέψεις καθώς και η εκπόνηση και επιτυχής εξέταση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας.

Τα μαθήματα, οι πρακτικές ασκήσεις, οι εργασίες και κάθε άλλου είδους εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες, η επιτυχής παρακολούθηση των οποίων αποτελεί προϋπόθεση για την απονομή μεταπτυχιακού τίτλου, έχουν υποχρεωτική παρακολούθηση και απαιτούν πλήρη απασχόληση.

Στα μαθήματα της Α΄ κατεύθυνσης εντάσσονται υποχρεωτικές εκπαιδευτικές επισκέψεις και ασκήσεις με εργασία in situ σε μνημεία και ιστορικά σύνολα εκτός Αθήνας, που ορίζονται σε κάθε ακαδημαϊκή περίοδο σύμφωνα με το αναλυτικό πρόγραμμα των μαθημάτων.

Ενδεικτικό πρόγραμμα σπουδών φαίνεται στον Πίνακα που ακολουθεί.

Α΄ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ «Συντήρηση και Αποκατάσταση Ιστορικών Κτιρίων και Συνόλων»

Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟ	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ
ΜΑΘ. 1.1: Θεωρία και ιστορία των αποκαταστάσεων	10
ΜΑΘ. 1.2: Εισαγωγή στην παθολογία και αποκατάσταση μνημείων και υλικών	5
ΜΑΘ. 2.1: Μεθοδολογία ανάλυσης και τεκμηρίωσης	15
ΣΥΝΟΛΟ Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ	30 ECTS
Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟ	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ
ΜΑΘ. 2.2: Τεχνικές στερέωσης και αποκατάστασης	15
ΜΑΘ. 2.3: Προστασία, σχεδιασμός και διαχείριση ιστορικών κτιρίων και συνόλων (τμήμα Α)	15
ΣΥΝΟΛΟ Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ	30 ECTS
Γ΄ ΕΞΑΜΗΝΟ	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ
ΜΑΘ. 2.4: Προστασία σχεδιασμός και διαχείριση ιστορικών κτιρίων συνόλων (τμήμα Β)	10
ΜΑΘ. 1.3: Νομοθεσία θεσμοθετημένα όργανα και διαχείριση μνημείων	5
ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ 1	5
ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ 2	5
ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ 3	5
ΣΥΝΟΛΟ Γ΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ	30 ECTS

Δ΄ ΕΞΑΜΗΝΟ	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ
ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ	30 ECTS
ΣΥΝΟΛΟ Δ΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ	30 ECTS
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	120 ECTS

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ Α΄ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ:

ΜΑΘ. 3.1: Ειδικά θέματα αρχαιολογικής έρευνας

ΜΑΘ. 3.2: Μνημεία και Μουσεία-Ζητήματα Μουσειολογίας

ΜΑΘ. 3.3: Βιομηχανική κληρονομιά-Προστασία και Επανάχρηση

ΜΑΘ. 3.4: Σύγχρονη Αρχιτεκτονική Κληρονομιά

ΜΑΘ. 3.5: Ειδικά θέματα γεωμετρικής τεκμηρίωσης Μνημείων

ΜΑΘ. 3.6: Μεθοδολογίες ψηφιακών καταγραφών για την τεκμηρίωση και ανάδειξη μνημείων

ΜΑΘ. 3.7: Θέματα τεχνικών εγκαταστάσεων και τεχνολογικών εφαρμογών

ΜΑΘ. 3.8: Ειδικές τεχνικές υλικών και επεμβάσεων συντήρησης και προστασίας μνημείων με έμφαση στην αντισεισμική προστασία μνημείων (Ειδικό μάθημα για Πολιτικούς μηχανικούς)

Β΄ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης»

Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟ	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ
ΜΑΘ. 1.1: Θεωρία και ιστορία των αποκαταστάσεων	4
ΜΑΘ. 1.2: Εισαγωγή στην παθολογία και αποκατάσταση μνημείων και υλικών	8
ΜΑΘ. 2.1: Επιστήμη και τεχνική των δομικών υλικών και υλικών αρχιτεκτονικών επιφανειών	9
ΜΑΘ. 2.2: Επιστήμη και τεχνική των υλικών και επεμβάσεων συντήρησης-αποκατάστασης-προστασίας	9
ΣΥΝΟΛΟ Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ	30 ECTS
Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟ	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ
ΜΑΘ. 2.3: Διαχείριση περιβάλλοντος για την προστασία μνημείων	9
ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ 1	7
ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ 2	7
ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ 3	7
ΣΥΝΟΛΟ Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ	30 ECTS
Γ΄ ΕΞΑΜΗΝΟ	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ
ΜΑΘ. 1.3: Νομοθεσία, θεσμοθετημένα όργανα και διαχείριση μνημείων	4
ΜΑΘ 2.4: Ενότητες εργαστηριακών ασκήσεων και εκπόνησης θεμάτων	26
ΣΥΝΟΛΟ Γ΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ	30 ECTS

Δ΄ ΕΞΑΜΗΝΟ	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ
ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ	30
ΣΥΝΟΛΟ Δ΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ	30 ECTS
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	120 ECTS

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ Β΄ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ:

ΜΑΘ. 3.1: Διάβρωση και συντήρηση μεταλλικών έργων και κατασκευών

ΜΑΘ. 3.2: Ειδικές τεχνικές υλικών και επεμβάσεων συντήρησης και προστασίας μνημείων με έμφαση στην αντισεισμική προστασία μνημείων

ΜΑΘ. 3.3: Πιλοτικές εφαρμογές επεμβάσεων συντήρησης σε μνημεία

ΜΑΘ. 3.4: Ειδικά θέματα διαχείρισης περιβάλλοντος για την προστασία μνημείων και συνόλων

ΜΑΘ. 3.5: Ειδικά θέματα περιβαλλοντικής διαχείρισης για την προστασία εκθεμάτων μουσείων

ΜΑΘ. 3.6: Ειδικές τεχνικές και τεχνολογίες συντήρησης και διατήρησης έργων της πολιτιστικής κληρονομιάς

ΜΑΘ. 3.7: Αρχαιομετρία και σύγχρονες μέθοδοι αποκάλυψης αρχαιοπεριβάλλοντος

ΜΑΘ. 3.8: Διεπιστημονική τεκμηρίωση, διάγνωση, ανάδειξη και προστασία της πολιτιστικής κληρονομιάς στην κατεύθυνση της αειφόρου ανάπτυξης

Το ενδεικτικό πρόγραμμα σπουδών του ΔΠΜΣ θα αποτελεί τη βάση για το αναλυτικό πρόγραμμά της Αγγλικής Ροής ή/και της εξ΄ αποστάσεως Εκπαίδευσης (distance learning).

Τροποποίηση του προγράμματος μαθημάτων και ανακατανομή μεταξύ των εξαμήνων μπορεί να γίνει με αποφάσεις της ΕΔΕ που επικυρώνονται από τη Σχολή Αρχιτεκτόνων Μηχανικών ΕΜΠ.

Μπορεί να γίνει διδασκαλία μαθήματος με μέσα εξ αποστάσεως, μετά από τεκμηριωμένη εισήγηση, περί επάρκειας των σχετικών μέσων, και απόφαση της ΣΕ.

Η ύλη των μαθημάτων περιγράφεται στον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών του ΔΠΜΣ και στον Οδηγό Σπουδών.

Άρθρο 8
Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο πρόγραμμα ορίζεται κατ΄ ανώτατο όριο σε σαράντα (40) κατ΄ έτος.

Άρθρο 9
Διάρκεια λειτουργίας

Το ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», θα λειτουργήσει από το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019 μέχρι το ακαδημαϊκό έτος 2028-2029, εφόσον πληροί τα κριτήρια της εσωτερικής και εξωτερικής αξιολόγησης, σύμφωνα με την παρ. 8 του άρθρου 32 και την παρ. 6 του άρθρου 44 του ν. 4485/2017.

Άρθρο 10
Προσωπικό και Υλικοτεχνική Υποδομή

Το διδακτικό προσωπικό στο ΔΠΜΣ ορίζεται σύμφωνα με το νόμο και τις αποφάσεις της ΕΔΕ, με βάση όσα ορίζονται στον Κανονισμό Λειτουργίας.

Η απαραίτητη υλικοτεχνική υποδομή (αίθουσες διδασκαλίας, εργαστήρια, βιβλιοθήκες, υπολογιστές) θα διατίθενται από τις συνεργαζόμενες Σχολές και Ινστιτούτα. Η ΕΔΕ εισηγείται στα αρμόδια όργανα του ΕΜΠ τα απαραίτητα μέτρα για την ενίσχυση της υποδομής αυτής και την εξεύρεση των αναγκαίων πόρων για την απόκτηση ή ανανέωση της ιδίας υλικοτεχνικής υποδομής του ΔΠΜΣ.

Άρθρο 11
Κόστος λειτουργίας-Προϋπολογισμός

Το ετήσιο κόστος λειτουργίας του ΔΠΜΣ, που αφορά στις λειτουργικές δαπάνες, ανέρχεται στο ποσό των 60.000 € και κατανέμεται ως εξής:

	Κατηγορία Δαπάνης	Ποσό (€)
1	Ανθρώπινο δυναμικό	12.000
2	Μετακινήσεις-Συμμετοχή σε εκπαιδευτικές δραστηριότητες και εργασία πεδίου	28.000
3	Αναλώσιμα Προμήθεια-συντήρηση εξοπλισμού-λογισμικού Εκδόσεις Λοιπές δαπάνες	20.000
	Σύνολο	60.000

Ο προτεινόμενος Προϋπολογισμός καλύπτει κατά κύριο λόγο τις εκπαιδευτικές/ερευνητικές ανάγκες για την εκπαίδευση 40 μεταπτυχιακών φοιτητών κατά μέγιστο ετησίως.

Η κατανομή στις ανωτέρω Κατηγορίες Δαπανών μπορεί να τροποποιείται με απόφαση της ΕΔΕ, ανάλογα με τις ανάγκες του προγράμματος.

Το κόστος λειτουργίας του ΔΠΜΣ θα καλύπτεται από:

- τους προϋπολογισμούς των συνεργαζόμενων φορέων και του ΥΠΕΘ,
- δωρεές, παροχές, κληροδοτήματα και κάθε είδους χορηγίες φορέων,
- πόρους από ερευνητικά προγράμματα,
- χρηματοδότηση από φορείς του ευρύτερου Δημοσίου (Υπουργεία, ΝΠΔΔ, ΔΕΚΟ, κ.λπ.) ή και του Ιδιωτικού Τομέα υπό τις προϋποθέσεις που θέτει το ΕΜΠ,
- εκτέλεση προγραμματικών συμφωνιών με φορείς του Δημόσιου Τομέα μετά από απόφαση της ΕΔΕ,
- πόρους από προγράμματα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή άλλων διεθνών οργανισμών,
- μέρος των εσόδων των Ειδικών Λογαριασμών Κονδυλίων Έρευνας (ΕΛΚΕ) του ΕΜΠ,
- κάθε άλλη νόμιμη πηγή.

Άρθρο 12
Μεταβατικές διατάξεις

Οι μεταπτυχιακοί σπουδαστές που έχουν εισαχθεί στο πρόγραμμα μέχρι το ακαδημαϊκό έτος 2017-18 θα περατώσουν τις σπουδές τους σύμφωνα με τις διατάξεις της υπουργικής απόφασης που ίσχυε κατά το χρόνο εισαγωγής τους στο πρόγραμμα.

Όσα θέματα δεν ρυθμίζονται στην παρούσα απόφαση, ρυθμίζονται από τον Κανονισμό Λειτουργίας του ΔΠΜΣ, από το Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας και από τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 2 Ιουλίου 2018

Ο Πρύτανης

ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΚΟΛΙΑΣ

Αριθμ. 34988 (2)

Επανίδρυση του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΠΜΣ) «Πολεοδομία και Χωροταξία» των Σχολών Αρχιτεκτόνων Μηχανικών, Πολιτικών Μηχανικών και Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου.

Η ΣΥΓΚΛΗΤΟΣ
ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΜΕΤΣΟΒΙΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114/τ.Α΄/4.8.2017) «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 32, 43 και 85 παράγραφος 2α.

2. Τις διευκρινιστικές εγκυκλίους του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων με αριθμό: α) 163204/Ζ1 ΕΞ. ΕΠΕΙΓΟΝ/29.9.2017 «Εφαρμογή των διατάξεων του ν. 4485/2017 (Α΄ 114) για θέματα μεταπτυχιακών σπουδών και εκπόνησης διδακτορικών διατριβών-Λοιπά θέματα», β) 203446/Ζ1/22.11.2017 «Διευκρινήσεις σχετικά με την εφαρμογή διατάξεων του ν. 4485/2017 (Α΄ 114), γ) 227378/Ζ1 ΕΞ. ΕΠΕΙΓΟΝ/22.12.2017 «Εφαρμογή των διατάξεων του ν. 4485/2017 (Α΄ 114) για θέματα μεταπτυχιακών σπουδών, δ) 26407/Ζ1/15.2.2018 ΄Ιδρυση-Επανίδρυση ΠΜΣ σε εφαρμογή των διατάξεων του ν. 4485/17 (114 Α΄) και ε) 45070/Ζ1/19.3.2018 «Κοινοποίηση Διατάξεων του ν. 4521/2018 (Α΄ 38) «Ίδρυση Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής και άλλες διατάξεις»-Αποστολή ενδεικτικού υποδείγματος συνοδευτικών εγγράφων της παρ. 3 του άρθρου 32 του ν. 4485/2017.

3. Την αριθμ. 216772/Ζ1/8.12.2017 υπουργική απόφαση (ΦΕΚ 4334/12.12.2017, τ.Β΄) με τίτλο «Τρόπος κατάρτισης του αναλυτικού προϋπολογισμού λειτουργίας και της έκθεσης βιωσιμότητας των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών».

4. Τις διατάξεις του ν. 3374/2005 (ΦΕΚ 189/τ.Α΄/2.8.2005) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων-Παράρτημα διπλώματος», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

5. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του «Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα», που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του π.δ. 63/2005 (ΦΕΚ 98/τ.Α΄).

6. Τις διατάξεις του ν. 4009/2011 «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», (ΦΕΚ 195/6-9-2011, τ.Α΄), όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.

7. Τις διατάξεις του ν. 4386/2016 «Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 83/11-5-2016, τ.Α΄), όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.

8. Το άρθρο 19, παρ. 7 και 8 του ν. 4521/2018 (ΦΕΚ 38/τ.Α΄/2.3.2018) «Ίδρυση Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής και άλλες διατάξεις».

9. Την αριθμ. Β7/94θ/06.07.1998 (ΦΕΚ 737 Β΄/17-7-1998) υπουργική απόφαση που αφορά στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Αρχιτεκτόνων Μηχανικών του Εθνικού Μετσοβίου Πολυτεχνείου με τίτλο «Αρχιτεκτονική-Σχεδιασμός του Χώρου», όπως τροποποιήθηκε με την αριθμ. 126969/Β7/10-11-2004 (ΦΕΚ 1718 Β΄ 19-11-2004) υπουργική απόφαση, όπως αντικαταστάθηκε με την αριθμ. 208488/Ζ1/22-12-2014 (ΦΕΚ 3616 Β΄ 31-12-2014).

10. Τα αποσπάσματα πρακτικών των Συνελεύσεων Σχολών Αρχιτεκτόνων Μηχανικών (συνεδρίαση 25-4-2018), Πολιτικών Μηχανικών (συνεδρίαση 22-5-2018), Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών (συνεδρίαση 26-4-2018).

11. Το απόσπασμα πρακτικού της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών του ΕΜΠ (συνεδρίαση 1η/9.5.2018).

12. Το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου του ΕΜΠ (συνεδρίαση 4η/10.5.2018).

13. Το Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας των συνεργαζόμενων Τμημάτων.

14. Τα με αριθμ. 1169/28-3-2014, 263/18-12-2013 και 934/10-3-2014 έγγραφα της ΑΔΙΠ, από τα οποία προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση των Σχολών του ΕΜΠ αντίστοιχα.

15. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Εγκρίνουμε από το ακαδημαϊκό έτος 2018-19 τη λειτουργία του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών των Σχολών Αρχιτεκτόνων Μηχανικών, Πολιτικών Μηχανικών και Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου με τίτλο «Πολεοδομία και Χωροταξία», ως ακολούθως:

Άρθρο 1
Γενικές Διατάξεις-Δοικητικά Όργανα

Η Σχολή Αρχιτεκτόνων του ΕΜΠ, σε συνεργασία με τις Σχολές Πολιτικών Μηχανικών και Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, λειτουργούν από το 2018-2019 αναμορφωμένο το Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Πολεοδομία και Χωροταξία», ως συνέχεια του προγράμματος «Πολεοδομία και Χωροταξία», το οποίο λειτουργεί από το 1997-98 ως κατεύθυνση του ΔΠΜΣ «Αρχιτεκτονική-Σχεδιασμός του Χώρου», το οποίο οργανώνει η Σχολή Αρχιτεκτόνων του ΕΜΠ.

Η σύνθεση των οργάνων, που περιγράφεται στο Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας παράλληλα με τα καθήκοντά τους, έχει προκύψει με βάση την ποσοστιαία συμμετοχή των φορέων στο πρόγραμμα σπουδών και για την αλλαγή της απαιτείται ομόφωνη τροποποίηση του Ειδικού Πρωτοκόλλου Συνεργασίας.

Άρθρο 2
Γνωστικό Αντικείμενο και Σκοπός του ΔΠΜΣ

Αντικείμενο του ΔΠΜΣ είναι η ενίσχυση της επιστημονικής και τεχνολογικής έρευνας και η παραγωγή νέας γνώσης στην μελέτη και τον σχεδιασμό του χώρου σε διάφορες κλίμακες (πόλη, περιφέρεια, εθνικός χώρος, ΕΕ). Ως προς το εύρος, το γνωστικό αντικείμενο του προγράμματος εκτείνεται στα πεδία της πολεοδομίας και χωροταξίας, του περιβάλλοντος και βιώσιμης ανάπτυξης, των χωρο-κοινωνικών μεταβολών, των θεωρητικών εμβαθύνσεων στη μελέτη της πόλης, στον σχεδιασμό του χώρου στην Ελλάδα και την Ευρώπη καθώς και σε μεθοδολογικές προσεγγίσεις της μελέτης και του σχεδιασμού της πόλης και του χώρου.

Ο σκοπός του προγράμματος είναι:

(α) η διεπιστημονική κατάρτιση σε θέματα μελέτης και σχεδιασμού του χώρου καθώς και η κατάρτιση σε διαφορετικές μεθοδολογίες ανάλυσης και έρευνας,

(β) η εις βάθος κατάρτιση επιστημόνων, ώστε να καταστούν ικανοί για την παραγωγή νέας γνώσης και για να συμβάλλουν στην εφαρμογή και εξέλιξη των συγκεκριμένων γνωστικών αντικειμένων τόσο στο δημόσιο όσο και στον ιδιωτικό τομέα και,

(γ) η υποβοήθηση νέων επιστημόνων που θέλουν να συνεχίσουν σε περαιτέρω έρευνα ως υποψήφιοι διδάκτορες.

Άρθρο 3
Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το ΔΠΜΣ απονέμει Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΜΣ) στη «Πολεοδομία-Χωροταξία».

Άρθρο 4
Κατηγορίες Πτυχιούχων που γίνονται δεκτοί

Στο ΔΠΜΣ γίνονται δεκτοί διπλωματούχοι μηχανικοί του ΕΜΠ ή και άλλων ΑΕΙ της χώρας ή πτυχιούχοι ισότιμων Τμημάτων Πανεπιστημίων της ημεδαπής και αναγνωρισμένων ομοταγών Ιδρυμάτων της αλλοδαπής.

Μέλη των κατηγοριών Ε.Ε.Π., καθώς και Ε.ΔΙ.Π. και Ε.Τ.Ε.Π. που πληρούν τις παραπάνω προϋποθέσεις μπορούν μετά από αίτησή τους, να εγγραφούν ως υπεράριθμοι, και μόνο ένας κατ΄έτος και ανά Π.Μ.Σ., σύμφωνα με τους ειδικότερους όρους που προβλέπονται στο άρθρο 45 του ν. 4485/2017, μόνο σε Π.Μ.Σ. που οργανώνεται σε Τμήμα του Ιδρύματος όπου υπηρετούν, το οποίο είναι συναφές με το αντικείμενο του τίτλου σπουδών και του έργου που επιτελούν στο οικείο Ίδρυμα.

Άρθρο 5
Διάρκεια Σπουδών

Η ελάχιστη διάρκεια σπουδών, συμπεριλαμβανομένης και της εκπόνησης διπλωματικής εργασίας, ορίζεται σε 3 (τρία) ακαδημαϊκά εξάμηνα και η μέγιστη διάρκεια φοίτησης είναι 2 (δύο) έτη για το πρόγραμμα πλήρους φοίτησης. Για το πρόγραμμα μερικής φοίτησης η συνολική χρονική διάρκεια είναι 6 (έξι) εξάμηνα.

Οι διαδικασίες παράτασης σπουδών περιγράφονται στον Κανονισμό σπουδών.

Άρθρο 6
Γλώσσα διεξαγωγής του προγράμματος

Το πρόγραμμα παρέχεται στην ελληνική γλώσσα. Επιτρέπεται η διδασκαλία μέρους του ΠΜΣ στην αγγλική γλώσσα, για μαθήματα τα οποία έχουν εγκριθεί από την ΕΔΕ του προγράμματος.

Άρθρο 7
Διάθρωση σπουδών-Ενδεικτικό Πρόγραμμα και οι αντίστοιχες πιστωτικές μονάδες

Το πρόγραμμα σπουδών δεν διακρίνεται σε εξειδικεύσεις και έχει ένα ενιαίο πρόγραμμα σπουδών για όλους τους φοιτητές.

1. Το Πρόγραμμα περιλαμβάνει δύο (2) εξάμηνα συστηματικών σπουδών και ένα (1) εξάμηνο εκπόνησης της διπλωματικής εργασίας, η οποία αρχίζει μετά την επιτυχή ολοκλήρωση των μαθημάτων των προηγούμενων εξαμήνων και δεν μπορεί να υπερβεί τα δύο εξάμηνα. Τα δύο εξάμηνα συστηματικών σπουδών περιλαμβάνουν υποχρεωτικά και κατ΄ επιλογήν υποχρεωτικά μαθήματα. Κάθε εξάμηνο σπουδών περιλαμβάνει 13 πλήρεις διδακτικές εβδομάδες.

2. Το σύνολο των Πιστωτικών Μονάδων (ECTS) που απαιτούνται για την απόκτηση του Δ.Μ.Σ. ανέρχονται σε 90. Κάθε φοιτητής/φοιτήτρια πρέπει να παρακολουθήσει 4 τρίωρα εβδομαδιαία μαθήματα ανά εξάμηνο (υποχρεωτικά και κατ΄ επιλογή), σύνολο 8 μαθήματα που αντιστοιχούν σε 60 πιστωτικές μονάδες (ECTS) (7,5 μονάδες αντιστοιχούν σε κάθε τρίωρο εβδομαδιαίο μάθημα). Η διπλωματική εργασία αντιστοιχεί σε 30 μονάδες (σύνολο 90 μονάδες).

3. Δίνεται επίσης η δυνατότητα παρακολούθησης ενός μαθήματος ανά εξάμηνο (δύο μαθήματα στο σύνολο του Προγράμματος, συναφή με το αντικείμενό του), σε μεταπτυχιακό Πρόγραμμα του ΕΜΠ ή άλλου ΑΕΙ, μετά από έγκριση της ΕΔΕ, η οποία εκδίδεται μετά από αίτηση του/της ενδιαφερόμενου/ης.

Ενδεικτικό πρόγραμμα σπουδών φαίνεται στον Πίνακα που ακολουθεί:

Α. ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΠΛΑΙΣΙΟΥ

Πρόκειται για συνδυασμό υποχρεωτικού μαθήματος και προαιρετικών δραστηριοτήτων με περιεχόμενο που ανανεώνεται και με συμμετοχή εν δυνάμει περισσοτέρων διδασκόντων. Τα μαθήματα πλαισίου είναι τα παρακάτω:

1. Το ζήτημα της μεθοδολογίας και της θεωρίας στο σχεδιασμό του χώρου (υποχρεωτικό)
2. Πρόγραμμα διαλέξεων/σεμιναρίων με προσκεκλημένους ομιλητές/τριες
3. Εκπαιδευτική εκδρομή (προαιρετικό)

Β. ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΚΟΡΜΟΥ-ΕΜΒΑΘΥΝΣΕΙΣ

Πρόκειται για τέσσερις θεματικές ενότητες με σκοπό την ενίσχυση της επικοινωνίας για το συσχετισμό περιεχομένου των μαθημάτων που ανήκουν στην ίδια ενότητα. Οι σπουδαστές/τριες είναι υποχρεωμένοι στη διάρκεια των σπουδών τους να επιλέξουν ένα μάθημα ανά ενότητα, συνολικά 4 μαθήματα εμβαθύνσεων, που θα συγκροτήσουν, μαζί με τα μαθήματα πλαισίου, τον κορμό της σπουδής τους. Τα υπόλοιπα μαθήματα εμβαθύνσεων μπορούν να επιλεγούν ως κατ΄ επιλογήν υποχρεωτικά. Ενδεικτικά τα μαθήματα του προγράμματος περιλαμβάνουν:

β1) Χωρο-κοινωνικές αναδιαρθρώσεις και ζητήματα σχεδιασμού

1. Θέματα Αστικού Σχεδιασμού
2. Χωρικές, οικονομικές, κοινωνικές και πολιτισμικές διαστάσεις της ανάπτυξης και του σχεδιασμού
3. Δυναμικές των πόλεων και σύγχρονες πρακτικές του σχεδιασμού
4. Χωρική ολοκλήρωση σε παγκόσμιο και τοπικό επίπεδο. Επιπτώσεις για τη θεωρία και τις ρυθμιστικές πολιτικές

β2) Περιβάλλον, ανάπτυξη, αειφορία

5. Γεωγραφικές δυναμικές και σύγχρονοι μετασχηματισμοί του ελληνικού χώρου
6. Όψεις του αστικού τοπίου και δημόσιος χώρος. Πόλη, φύση και νέες τεχνολογίες
7. Περιβαλλοντικές συνιστώσες του σχεδιασμού και της οικιστικής ανάπτυξης
8. Ευνοϊκοί και περιοριστικοί παράγοντες του σχεδιασμού με όρους αειφορίας

β3) Σχεδιασμός του χώρου στην Ελλάδα και την άλλη Ευρώπη

9. Μεταφορικά συστήματα πόλεων
10. Πολιτικές για τις πόλεις, το περιβάλλον και τη χωρική ανάπτυξη στην Ευρώπη και την Ελλάδα
11. Προσεγγίσεις του εφαρμοσμένου σχεδιασμού στην Ελλάδα
12. Προσεγγίσεις του σχεδιασμού στην Ελλάδα και ευρωπαϊκή εμπειρία
13. Χωροταξικό και πολεοδομικό δίκαιο και δίκαιο περιβάλλοντος την εποχή του μνημονίου

β4) Εμβαθύνσεις στη μελέτη της πόλης

14. Ανθρωπολογικές προσεγγίσεις της πόλης
15. Έμφυλες πολιτισμικές προσεγγίσεις του αστικού χώρου
16. Η κρίση της πόλης
17. Μεταλλαγές των ιδεών για την πόλη-οικονομία, κοινωνία, πολιτισμός και πόλεις, από τον 20ο στον 21ο αιώνα
18. Το «μοντέρνο» στη θεωρία και την πρακτική του πολεοδομικού σχεδιασμού

Γ. ΜΕΘΟΔΟΙ, ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ

19. Αρχές Επιστήμης Γεωγραφικής Πληροφορίας-Θεματική χαρτογραφία
20. Μέθοδοι, τεχνικές και τεχνολογίες για τη συντακτική διερεύνηση της μορφής του αστικού χώρου
21. Χωροθέτηση χρήσεων γης και χωρική αλληλεπίδραση

Τροποποίηση του προγράμματος μαθημάτων και ανακατανομή μεταξύ των εξαμήνων μπορεί να γίνει με αποφάσεις των αρμοδίων οργάνων.

Η ύλη των μαθημάτων περιγράφεται στον Οδηγό Σπουδών του ΔΠΜΣ.

Άρθρο 8
Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμό εισακτέων στο πρόγραμμα ορίζεται κατ΄ ανώτατο όριο σε τριάντα πέντε (35) κατ΄ έτος.

Άρθρο 9
Διάρκεια λειτουργίας

Το ΔΠΜΣ «Πολεοδομία-Χωροταξία», θα λειτουργήσει από το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019 μέχρι το ακαδημαϊκό έτος 2028-2029 εφόσον πληροί τα κριτήρια της εσωτερικής και εξωτερικής αξιολόγησης, σύμφωνα με την παρ. 8 του άρθρου 32 και την παρ. 6 του άρθρου 44 του ν. 4485/2017.

Άρθρο 10
Προσωπικό και Υλικοτεχνική Υποδομή

Το διδακτικό προσωπικό στο ΔΠΜΣ ορίζεται σύμφωνα με το νόμο και τις αποφάσεις της ΕΔΕ, με βάση όσα ορίζονται στον Κανονισμό Λειτουργίας.

Η απαραίτητη υλικοτεχνική υποδομή (αίθουσες διδασκαλίας, εργαστήρια, βιβλιοθήκες, υπολογιστές) θα διατίθενται από τις συνεργαζόμενες Σχολές. Η ΕΔΕ εισηγείται στα αρμόδια όργανα του ΕΜΠ τα απαραίτητα μέτρα για την ενίσχυση της υποδομής αυτής και την εξεύρεση των αναγκαίων πόρων για την απόκτηση ή ανανέωση της ιδίας υλικοτεχνικής υποδομής του ΔΠΜΣ.

Άρθρο 11
Κόστος λειτουργίας-Προϋπολογισμός

Το ετήσιο κόστος λειτουργίας του ΔΠΜΣ, που αφορά στις λειτουργικές δαπάνες, ανέρχεται στο ποσό των 30.000 € και κατανέμεται ως εξής:

	Κατηγορία Δαπάνης	Ποσό (€)
1	αναλώσιμα και άλλες προμήθειες	7.000
2	προμήθεια, ανανέωση, συντήρηση εξοπλισμού-λογισμικού	9.000
3	δαπάνες μετακινήσεων/συνεργασιών	10.000
4	άλλες δαπάνες (δαπάνες δημοσιότητας, προβολής κ.λπ.	4.000
	Σύνολο	30.000

Η κατανομή στις ανωτέρω Κατηγορίες Δαπανών μπορεί να τροποποιείται με απόφαση της ΕΔΕ, ανάλογα με τις ανάγκες του προγράμματος.

Το κόστος λειτουργίας του ΔΠΜΣ θα καλύπτεται από:
- τον προϋπολογισμό του ΕΜΠ και του ΥΠΕΘ
- μέρος των εσόδων των Ειδικών Λογαριασμών Κονδυλίων Έρευνας (ΕΛΚΕ) του ΕΜΠ,
- θα διερευνηθούν δυνατότητες για επιχορηγήσεις φορέων, δωρεές ή άλλες πηγές.

Άρθρο 12
Μεταβατικές διατάξεις

Οι μεταπτυχιακοί σπουδαστές που έχουν εισαχθεί στο πρόγραμμα μέχρι το 2017-2018 θα περατώσουν τις σπουδές τους σύμφωνα με τις διατάξεις της προηγούμενης υπουργικής απόφασης.

Όσα θέματα δεν ρυθμίζονται στην παρούσα απόφαση, ρυθμίζονται από τον Κανονισμό Λειτουργίας του ΔΠΜΣ, από το Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας και από τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 2 Ιουλίου 2018

Ο Πρύτανης

ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΚΟΛΙΑΣ

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Καποδιστρίου 34, Τ.Κ. 104 32, Αθήνα
Τηλ. Κέντρο 210 5279000
Κείμενα προς δημοσίευση: webmaster.et@et.gr
02033304100818000 8